



# 泉丘SSHだより



第5号 2020.12.11  
編集：SSH推進室  
発行責任者：宮本 雅春

石川県立金沢泉丘高等学校



## いしかわ高校科学グランプリ 優勝！

対象：普通科・理数科の1・2年生希望者

10月17日(土)に上記の競技会が開催され、本校からは5チームが参加しました。この競技会はチームで筆記競技・実技競技に取り組み、得点を競うものです。競技の結果、本校理数科2年生で構成された「ToLove らない Darkness (とらぶらない ダークネス)」が総合優勝を勝ち取りました。また、理数科1年生の「チーム泉丘10H Y」が総合第3位を獲得！部門賞では「ToLove らない Darkness」が実技競技(総合系)の第1位と筆記競技の第2位を受賞した他、理数科1年生の「チーム泉丘10H X」が筆記競技の第1位、そして「チーム泉丘10H Y」が筆記競技の第3位をそれぞれ受賞しています。受賞したみなさん、おめでとうございます！

総合優勝のチームは、3月に茨城県で開催予定の科学の甲子園全国大会の県代表となります。全国大会も頑張ってください！

### 優勝チームの皆さん



#### ToLove らない Darkness

西尾 朋人(20H)  
北川修太郎(20H)  
木下 貴裕(20H)  
久保 恵耶(20H)  
小浦 晃大(20H)  
西島 大翔(20H)  
廣瀬 海凪(20H)  
吉村 直希(20H)

**総合優勝**  
実技競技(総合系) **第1位**  
筆記競技 **第2位**

#### チーム泉丘 10H Y

清水 慶人(10H)  
岩本 周也(10H)  
澤田 樹弥(10H)  
杉下 大祐(10H)  
高田 理玖(10H)  
林 真吾(10H)  
東 仁盛(10H)  
増本 官泰(10H)

**総合3位**  
筆記競技 **第3位**

#### チーム泉丘 10H X

三輪菜太郎(10H)  
安達 亮太(10H)  
沖野 諒(10H)  
北野 宏史(10H)  
田村光司郎(10H)  
西田 楓(10H)  
藤本 笑美(10H)  
道下 航生(10H)

筆記競技 **第1位**

## 野外実習報告 その2 つくばサイエンスツアー

対象：理数科1年生

10月13日から14日にかけて、茨城県つくば市の研究施設を訪問する研修を行いました。1日目は筑波宇宙センターと国土地理院の地図と測量の科学館を訪問し、2日目は4つの班に分かれて様々な分野の研究所や施設で見学や実習を行いました。

今年は感染症対策を行いながらの実習となりましたが、研究所の皆様のご厚意で、研究者の方から直接説明を聞く機会や可能な範囲での施設見学をすることができました。

### 生徒の感想

- ・実物を見たり専門家の説明を聞くことができよい経験となった。
- ・学校の科学の授業とは違う「答えのない問い」に挑む研究姿勢や、普段とは違う科学分野を学ぶことができた。
- ・女性の研究員の方が、生物学や農業についてだけではなく研究者としての大変さについても教えていただいたので参考になりました。



産総研  
地質標本館



農研機構  
果樹茶業研究部門



物質・材料研究機構



防災科学技術研究所

## SS課題研究 I

## 発表会へ向けて

対象：普通科普通コース理型2年生



SS課題研究 I のクラス内発表会に向けて、準備が進められています。普通科普通コース理型の2年生は、4月以降グループ毎に様々な分野の課題研究に取り組んできました。今週からはパワーポイントを使った発表練習が始まり、発表会に向けて練習を重ねています。

来週の前半に開催予定の発表会では、各クラスから2班が代表で選出されます。この代表班が3月に開催予定の「探究の日」で発表することになります。クラス代表を目指して頑張ってください！

## CS人間科学 特別講義「生と性の学習会」

対象：理数科1年生

10月26日に星の子助産院の坂谷理恵子先生による特別講義を開催しました。この講義では「性」とおして「命」や「生」について考えることの大切さを学ぶことができました。講義の中では、妊婦体験や胎児体験、新生児の人形を抱く体験をすることができました。



## SSH推進室 引っ越しました

2学期期末試験の間に、管理棟2階の情報実習室の隣にあったSSH推進室が3階に引っ越しました。引っ越し先は、SGH推進室の隣で生徒指導室の向かいになります。今後、先生への質問や提出物、申込関係は3階のSSH推進室までお願いします。

## SSH推進室の本の貸し出しについて



引っ越し前、SSH推進室にあった書籍はフューチャーラボ（理科棟4階）と物理講義室2（理科棟4階）に移動しました。本を借りる際は、貸し出し簿に必要事項を記入の上、下記のルールを守って利用してください。理科・数学の各分野の他、宇宙や環境など様々な分野の本がありますので、課題研究等に是非役立ててほしいと思います。

※本はSSH創設時からの大切な財産なので、丁寧な取り扱いを心がけてください。

貸出数：1回につき1人5冊まで

※5冊以上貸し出しを希望する生徒は、一度返却してから新しい本を借りてください。

貸出期間：最長2週間

## 12月の行事予定

12月13日(日) サイエンスフェスタ2020 (対象：物理部、生物部、SS部ロボット班)

場所：サイエンスヒルズこまつ

いしかわ高校生物のつどい (対象：生物部)

場所：石川県立金沢桜丘高等学校

12月14日(月) CS人間科学特別講義 ※前半・後半の2部構成

場所：石川県立金沢泉丘高等学校

【前半】テーマ「多様性と可塑性の免疫学(仮)」(対象：理数科1・2年生)

【後半】テーマ「医師のキャリア形成について(仮)」(対象：普通科・理数科の1・2年生希望者)

12月14日(月) SS課題研究校内発表会《クラス内予選会》(対象：普通科普通コース理型2年生)

～16日(水) 場所：石川県立金沢泉丘高等学校

12月21日(月) 宇宙工学ゼミ ※マイコン実習 (対象：普通科・理数科の希望者)

・22日(火) 場所：物理実験室

12月26日(土) マスフェスタ《全国数学生徒研究発表会》(対象：理数科2年生シミュレーション班)

場所：大阪府立大手前高等学校